



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3460-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2014
Rut:	96960650-K
Empresa:	SALMONES FRIOAYSEN S.A.
Establecimiento:	PISCICULTURA VALLE DEL LAJA
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1481 de fecha 19-12-2013

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1498522	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498522	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498523	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498523	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498524	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498524	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498525	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498525	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498526	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498526	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498527	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498527	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498528	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498528	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498529	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido



PH	unidades de pH	1498560	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498560	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498561	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498561	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498562	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498562	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498563	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498563	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498564	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498564	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498565	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498565	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498566	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498566	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498567	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498567	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498568	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498568	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1498569	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1498569	AU	35	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498593	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498593	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498593	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498593	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498593	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498593	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498593	AU	80	5,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498594	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498594	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498594	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498594	AU	10	1,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498594	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498594	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498594	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498595	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498595	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498595	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498595	AU	10	1,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498595	AU	50	<0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1498595	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498595	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1498596	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1498596	AU	400	<1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1498596	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1498596	AU	10	1,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1498596	AU	50	<0,5	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1498596	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1498596	AU	80	<5	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498519	AU	129600	73025,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498520	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498521	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498523	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498541	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498549	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498564	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498570	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498571	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498572	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498573	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498574	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498575	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498576	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498577	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498578	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498579	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498580	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498581	AU	129600	73638,72	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498582	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498583	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498584	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498585	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498586	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498587	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498588	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498589	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498590	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498591	AU	129600	73638,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1498592	AU	129600	73638,72	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*